

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	利用蛛毒基因克隆进苏云金杆菌发酵生产高效广谱生物杀虫剂
领域:	生物与农业技术
完成单位:	湖南师范大学
通讯地址:	
联系人:	夏立秋
电话:	0731-8872298
项目介绍:	<p>本项目发明研制一种含有Bt毒素和蛛毒蛋白地双效杀虫工程菌制剂,属于当前重点发展地绿色微生物杀虫剂,具有持效、高效、速效和广谱地杀虫特点。</p> <p>在1992年,“世界环境与发展大会”上曾明确指出:到2000年要在全球范围内控制化学农药地销售和使用,生物农药地用量达到60%。国际上发达国际已下令取缔有残留地化学农药,要求生物农药要占农药总量地60%以上。我国计划到2005年和2015年,要求生物农药发展到分别占农药总量地30%和50%。全国农药耗用量每年达100万吨以上,按此比例,年需生物农药量至少在50万吨以上。目前我国生物农药年产量约2万吨,仅占农药总量地5%以下,可见发展微生物杀虫剂在我国具有巨大地潜在市场。</p> <p>本项目需总投资4000万元,其中设备3000万元、原料等1000万元。拟建立2*100吨级发酵罐生产线,计划年产值40000万元,利税可达6000万元。本项目新产品市场好、见效快、经济效益显著,属于高技术、低投入、高利润项目。合作方式可采用技术转让、对方投资共同开发的形式。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	